Vertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4024

BULLETIN TECHNIQUE Nº 13

22 MAI 1986

COLZA : La période optimale de traitement du Sclérotinia est dépassée.

Continuer la surveillance du Charançon des siliques.

BETTERAVES : Début du vol du Puceron noir. Surveiller les parcelles. POIS : Début de vol du Puceron vert.

ORGE D'HIVER : Traitement fongicide à effectuer à la sortie des barbes.

- COLZA -

Les cultures s'échelonnent entre le stade G4 (10 premières siliques bosselées) pour les parcelles précoces de variété Bienvenu et le stade G2 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm) pour les parcelles les plus tardives.

CHARANCON DES SILIQUES :

• Pas de nouveaux vols observés depuis une semaine.

•Les parcelles les plus précoces atteignent la fin de la période de sensibilité à ce ravageur (stade G4).

Sur parcelles encore sensibles, maintenez la surveillance en effectuant des comptages sur les plantes tous les 3 jours. Seuils d'intervention, produits : voir bulletins N° 11 du 6 Mai et N° 12 du 15 Mai 1986).

En cas de traitement, utilisez les produits non dangereux pour les abeilles et ne pas faire de mélanges avec SPORTAK pf.

SCLEROTINIA:

•Des périodes favorables aux contaminations se sont certainement produites à partir du Vendredi 16 Mai (humectation du feuillage pendant plus de 48 h). D'autre part, des apothécies ont été observées en culture.

Dans les zones à risque Sclérotinia et sur les parcelles encore non traitées aujourd'hui, la période optimale d'intervention est maintenant dépassée.

Pour les parcelles ayant reçu un traitement préventif précoce contre le Sclérotinia (traitement durant la 1ère semaine de Mai) prévoir éventuellement un renouvellement du traitement en fin de rémanence du produit (3 semaines).

- TOURNESOL -

RAVAGEURS:

•Comme chaque année, les plantules de tournesol en cours de levée subissent des dégâts importants occasionnés par toutes sortes de ravageurs (insectes, oiseaux, ravageurs).

•Les dégâts les plus fréquemment rencontrés cette année sont occasionnés par divers oiseaux :

- Les alouettes pincent le bourgeon terminal. La plante est décapitée et des

Abonnement annuel : 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX 93, Rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



fragments de cotylédons tombent à terre.

- Les pigeons et perdreaux consomment toute la partie aérienne de la plante. Souvent, la plante est coupée sous le niveau du sol et un entonnoir occasionné par le coup de bec subsiste.

Remarque: Les lapins et lièvres entraînent le même type de dégâts, mais l'axe hypocotylé est coupé en biseau au-dessus du niveau du sol.

Aucun répulsif valable n'existe actuellement sur le marché. Seuls, les effaroucheurs acoustiques, utilisés pendant une durée réduite (juste à la levée des tournesols) pour éviter l'accoutumance des ravageurs, donnent quelques résultats.

Pas de retournement prématuré. Attendre la levée complète pour évaluer les dégâts. Il est préférable de maintenir la culture, même avec une réduction de population de 50 %.

- BETTERAVES -

PUCERONS

•Début de vol du puceron noir détecté à la tour à succion de Fleury les Aubrais. ainsi que sur quelques cultures du Gâtinais Ouest.

Surveillez vos parcelles et traitez si vous notez la présence d'1 puceron noir pour 2 betteraves ou d'1 puceron vert pour 10 betteraves.

Remarque: La surveillance doit être plus attentive sur les parcelles qui n'auraient pas reçu un microgranulé efficace sur pucerons dans la raie de semis.

- POIS -

PUCERONS :

•Un tout début de vol du puceron vert du pois a été détecté à la tour à succion de Fleury les Aubrais. Pour l'instant, aucune observation en culture n'a montré la présence de ce ravageur.

Surveillez vos parcelles et attendre nos prochains avis.

- LENTILLES -

CECIDOMYIE DES FLEURS :

•Les lentilles semées la première quinzaine de Mars sont au stade "9 à 10 feuilles sur la tige principale", stade optimal de traitement contre la cécidomyie des fleurs.

Traitez ces parcelles avec DECIS à 0,3 l/ha ou SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha.

- FEVEROLE -

●Les cultures les plus précoces sont en début floraison. D'autre part, le climat actuel est très favorable au développement de l'anthracnose et du botrytis.

Effectuez votre premier traitement. Protection minimale à envisager :

BAVISTINE M (4 kg/ha), EPIDOR P (3,75 kg/ha), PELTAR (3 kg/ha)...

- ORGES D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent entre le stade "pleine épiaison-sortie des anthères" et le stade "gonflement".

MALADIES :

•La rhynchosporiose est la principale maladie observée. L'helminthosporiose teres, faiblement présente sur les cultures à l'heure actuelle, pourrait se développer rapidement si le climat actuel doux et orageux persiste.

Dans les parcelles non encore traitées, effectuez le traitement au stade "gonflement-sortie des barbes" en utilisant un produit polyvalent, de préférence systémique, très efficace sur rhynchosporiose (voir dépliant vert).

Si vous constatez, en plus de la rhynchosporiose, une présence d'helminthosporiose (taches brunes de formes diverses, quelquefois en réseaux), préférez les spécialités efficaces sur cette maladie : TILT C et TILT sp, SPORTAK PZ, SPORTAK pf + DITHANE LF.

Remarque: Sur la plupart des cultures, le traitement est URGENT s'il n'est déjà effectué. En effet, les traitements fongicides sur orge appliqués après l'épiaison deviennent moins efficaces. D'autre part, des contaminations de rhynchosporiose sur oreillettes des feuilles supérieures peuvent s'être déjà produites.

- BLES D'HIVER -

MALADIES :

●En raison de l'avancement de la végétation et de l'approfondissement des symptômes de maladies du pied dans les parcelles où elles sont présentes, le premier traitement fongicide devrait déjà être effectué dans toutes les situations avec un produit performant sur septorioses (se reporter à nos derniers avis).

<u>Remarque</u>: En raison des fortes pluviométries actuellement enregistrées, les produits dont l'efficacité sur septorioses dépend uniquement d'un produit de contact (manèbe, mancozèbe, chlorothalonil) risquent d'être lessivés après des pluies cumulées de 25 à 30 mm d'eau.

Dans ces situations, suveiller l'évolution de la maladie et renouveler le traitement quelque soit le stade du blé, si des symptômes apparaissent sur la 3è feuille vraie.

RAVAGEURS :

- De nombreuses mines de tordeuses des céréales (Cnephasia) sont maintenant observées sur les cultures dans les zones habituellement fréquentées par ce ravageur (zones en bordure de bosquets ou de bois en Beauce et Gâtinais Ouest). Les premiers pincements, marquant le début de la période optimale d'intervention, sont visibles dans le Nord du Loiret.
- Si vous êtes dans une zone habituellement fréquentée par ce ravageur, effectuez des comptages et traitez si vous observez la présence d'1 larve pour 10 plantes sur céréales d'hiver ou d'1 larve pour 20 plantes sur céréales de printemps, plus sensibles à l'action de ce ravageur. Vous disposez d'une semaine pour effectuer ce traitement dans de bonnes conditions.

Produits utilisables: DECIS (0,3 1/ha), SUMICIDIN 10 (0,35 1/ha), CYMBUSH et RAFIL SUPER (0,25 1/ha), FASTAC (0,2 1/ha).

- ●Un début d'apparition de larves de criocères des céréales (Lema sp) est noté sur les parcelles observées.
- Il n'y a pas lieu d'intervenir pour l'instant.
- •Aucune observation de pucerons n'a encore eu lieu sur céréales. Par contre, les auxiliaires qui seront utiles pour les contrôler à l'épiaison (coccinelles, chrysopes) sont déjà présents.
- L'adjonction systématique d'un insecticide au traitement fongicide à l'épiaison semble d'ores et déjà à proscrire.

[©] SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX, 1986. Toute reproduction, totale ou partielle, est soumise à notre autorisation.